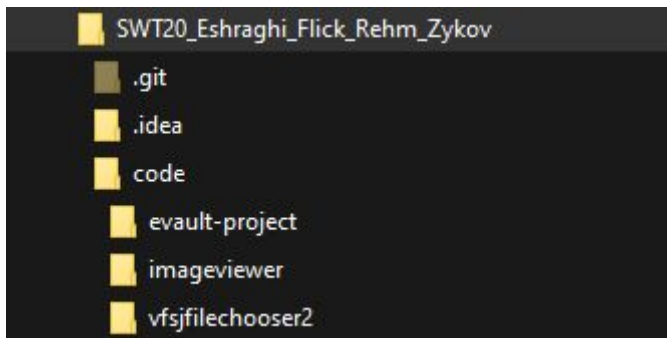


# Zettel 2

Gruppenmitglieder:

## 1 Evault

a)



b) Bei *git status* werden nur die ungetrackten Projekte angezeigt, die in dem Verzeichnis sind, in dem man sich gerade befindet. *git status -u* hingegen zeigt alle ungetrackten Projekte an, die sich noch in Unterverzeichnissen befinden und gibt zusätzlich den Pfad dorthin an.

## 2 GIT

a) Unterschied zw. *rm* und *git rm --cached*:

*rm* löscht Datei oder Verzeichnis. *git rm* löscht Datei aus working tree und Index.

Unterschied zw. *git rm* und *git rm --cached*:

*git rm* löscht aus working tree und Index. *git rm --cached* löscht nur "path" von index und "unstaged".

alternativ

Mit *git rm --cached* staged man einen file fürs entfernen, aber entfernt ihn nicht aus dem working directory

*git rm* entfernt Dateien aus working directory / entfernt Dateien aus git staging index

b) #todo glaube falsch

*git rm --cached common-utils* ersetzt durch *rm -R common-utils*?

*git rm --cached common-utils* entfernt die Datei lokal nicht *rm -R common-utils* jedoch schon.

alternative:

rm -R common-utils löscht die Datei nur lokal und der Löschvorgang müsste nochmal geadded werden. Bei git rm --cached common-utils wird automatisch gestaged und die Datei wird nicht lokal gelöscht.

### 3 Maven

#todo screenshot from jar installation path

a) Klick auf *View* → *Tool Windows* → *Maven Projects* → *Image Viewer* ausklappen → *Lifecycle* ausklappen → Rechtsklick auf *install* → Klick auf *Run* "*image-viewer [install]*"

Ignorieren der Testfälle:

Klick auf *View* → *Tool Windows* → *Maven Projects* → Klick auf/Aktivieren von *Blitz-Button* (*Toggle 'Skip Tests' Mode*),

Schritte aus a) ab *Maven Projects* wiederholen

b)

c)

### 4.1 Testkombinationen

#todo Kontrollieren

a) = Vorbedingung

b) = Anwendungsfälle

#### 5.1.1 Datenbank anlegen

a) Geöffnete Datenbank: ohne Änderungsflag

b) Dateipfadangabe: Erfolg; Abbruch

Dateipfad: Gültig; Ungültig

Zugangsdateneingabe: Erfolg; Abbruch

#### 5.1.2 Datenbank öffnen

a) Geöffnete Datenbank: ohne Änderungsflag

b) Datenbankauswahl: Dateiauswahl; Abbruch

Datenbankdatei: Intakt; Korrupt

Zugangsdateneingabe: Erfolg; Abbruch

#### 5.1.3 Kürzlich verwendete Datenbank öffnen

a) Geöffnete Datenbank: ohne Änderungsflag; ≥ 1 kürzlich verwendete Datenbank

b) Datenbankauswahl: Klick auf Datenbank

Zugangsdateneingabe: Erfolg; Abbruch

#### 5.1.4 Zugangsdaten anfordern

a) Neue Datenbank soll angelegt werden (Dateipfad wurde ausgewählt) oder die Zugangsdaten der geöffneten soll geändert werden (Es ist eine Datenbank geöffnet)

b) Masterpasswort: Gültig; Ungültig

Zahlenkombination: Gültig; Ungültig

Fenster: Erfolg; Abbruch

Information: Mindestanforderungen erfüllt?

#### 5.1.5 Zugangsdaten prüfen

a) Geöffnete Datenbank oder zu öffnende Datenbank ausgewählt

b) Eingabefenster: Erfolg; Abbruch

Daten: Gültig; Ungültig

#### 5.1.6 Exportieren eines Datenbankeintrags

a) Geöffnete Datenbank: ohne Änderungsflag, Eintrag ausgewählt

b) Eingabefenster: Erfolg; Abbruch

Pfad: Gültig; Ungültig

Dateneingabe: s. 5.1.4

#### 5.1.7 Importieren und Mergen einer Datenbank

a) Geöffnete Datenbank: ohne Änderungsflag

b) Eingabefenster: Erfolg; Abbruch

Dateiauswahl: s. 5.1.2

Dateneingabe: s. 5.1.4

#### 5.1.8 Backup einer Datenbank

a) Geöffnete Datenbank: ohne Änderungsflag

b) Backup: Klick

## 4.2 Nicht erfüllte Spezifikation

#todo Kontrollieren

1) 5.1.1 Es ist eine Datenbank ohne aktives Änderungsflag geöffnet. Es wird eine neue Datenbank angelegt und ein Pfad ausgewählt. Im Fenster für die Eingabe der Zugangsdaten wird auf *Cancel* geklickt. Der Zustand der Anwendung hat sich geändert, da die zuvor geöffnete Datenbank nicht mehr geöffnet ist.

2) 5.1.2 Es ist eine Datenbank ohne aktives Änderungsflag geöffnet. Es wird eine Datenbank geöffnet. Im Fenster für die Eingabe der Zugangsdaten wird auf *Cancel* geklickt. Der Zustand der Anwendung hat sich geändert, da die zuvor geöffnete Datenbank nicht mehr geöffnet ist.

3) 5.1.3 Es ist eine Datenbank ohne aktives Änderungsflag geöffnet. Es wird eine Datenbank aus den zuletzt verwendeten ausgewählt. Im Fenster für die Eingabe der Zugangsdaten wird auf *Cancel* geklickt.

Der Zustand der Anwendung hat sich geändert, da die zuvor geöffnete Datenbank nicht mehr geöffnet ist.

4) 5.1.2 Es ist eine Datenbank ohne aktives Änderungsflag geöffnet. Es wird auf *File* → *Open* geklickt und anschließend auf *Abbrechen*. Zu erwarten wäre, dass sich das Auswahlfenster schließt und die zuvor geöffnete Datenbank unverändert geöffnet ist.

5) 5.1.6 Es ist eine Datenbank ohne aktives Änderungsflag geöffnet. Ein Eintrag ist ausgewählt. Es wird auf *File* → *Export* geklickt. Es wird ein ungültiger Pfad angegeben und mit *Ok* bestätigt. Zu erwarten wäre, dass der Benutzer darauf hingewiesen wird, dass der Pfad ungültig ist und die Eingabe wiederholt werden soll.

## 5 Zusatzpunkt

#todo Ausprobieren

Vorbedingung: Es ist eine Datenbank geöffnet und kein Änderungsflag gesetzt.

Der Fehler tritt auf, wenn man nun unter File -> Backup versucht ein Backup der Datenbank zu erstellen.

Beispiel Exception: org.mhisoft.wallet.action.BackupAction execute SCHWERWIEGEND:  
java.io.FileNotFoundException: /Users/Marvin/eVault-1541342778983 attachments.dat (No such file or directory)